

Белорусский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ А.В. Данильченко
(подпись)

«__» _____ 2014г.
(дата утверждения)

Регистрационный № УД- ____/р.

ЭКОНОМИКА ПРИРОДПОЛЬЗОВАНИЯ

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине
для специальностей:

1-25 01 01 Экономическая теория,
1-25 01 02 Экономика,
1-25 01 04 Финансы и кредит,
1-25 01 12 Экономическая информатика

Факультет экономический
(название факультета)

Кафедра теоретической и институциональной экономики
(название кафедры)

Курс (курсы) _____ 2 _____

Семестр (семестры) _____ 3 _____

Лекции 32/8
(количество часов)

Экзамен 3
(семестр)

Практические (семинарские)
занятия 20/4
(количество часов)

Зачет _____
(семестр)

Лабораторные
занятия _____
(количество часов)

КСР _____
(количество часов)

Курсовой проект (работа) _____
(семестр)

Аудиторных часов по
учебной дисциплине 52/12
(количество часов)

Всего часов по
учебной дисциплине 146
(количество часов)

Форма получения
высшего образования дневная, заочная

Составила: доц., к.э.н. Васильева Е.Э.

2014 г.

Учебная программа составлена на основе типовой программы

Основы экологии и экономика природпользования: Типовая учебная программа для высших учебных заведений по специальностям направления образования: 25 “Экономика”; 1-26 02 03 “Маркетинг”; 1-26 02 05 “Логистика”; 1-31 03 6-02 “Экономическая кибернетика” (информационные технологии в экономике)”/ Составитель О. С. Шимова, зав. кафедрой экономики природпользования УО “Белорусский государственный экономический университет”, д.э.н., профессор – Мн.: БГЭУ, 2008. Утверждена Первым заместителем Министра образования Республики Беларусь А. И. Жуком 6 марта 2008 г. Регистрационный № ТД-Е.062 /тип.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой
теоретической и институциональной экономики экономического факультета БГУ
(название кафедры)

«20» 05 2014 г., протокол № 10
(дата, номер протокола)

Заведующий кафедрой
_____ П.С. Лемещенко
(подпись) (И.О.Фамилия)

Одобрена и рекомендована к утверждению Учебно-методической комиссией
экономического факультета БГУ
(название высшего учебного заведения)

«20» 06 2014 г., протокол № 9
(дата, номер протокола)

Председатель
_____ Васильева Е.Э.
(подпись) (И.О.Фамилия)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Формирование комплексной и гармоничной системы природопользования, которая обеспечивала бы как условия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь, так и сохранение и оздоровления окружающей среды – важная проблема, стоящая перед современными экономистами. Решение этой задачи требует знания основ экономики природопользования всеми специалистами экономического профиля, поэтому программы их подготовки при обучении в учреждениях высшего образования предполагают получение ими системных знаний о взаимодействии социально-экономической сферы и окружающей природной среды, проблемах этого взаимодействия и механизмах их разрешения для выхода страны на траекторию устойчивого развития.

Цель курса – формирование у студентов экологического мировоззрения, а также представлений об эволюции и современном состоянии эколого-экономического знания.

Задачи курса:

- Изучение взаимосвязей и противоречий между экономической системой и окружающей средой, экономических функций окружающей среды.
- Усвоение системы знаний о рациональном природопользовании и путях достижения устойчивого эколого-экономического развития хозяйственного механизма природопользования в условиях становления рыночных отношений и проблем экологизации экономики.
- Анализ экономических проблем, связанных с загрязнением окружающей среды и использованием природных ресурсов.
- Определение экономической ценности природных ресурсов и услуг окружающей среды
- Освоение методов определения базовых эколого-экономических показателей
- Изучение основных принципов и инструментов современной эколого-экономической политики, ее международных аспектов и экономических механизмов решения глобальных и трансграничных экологических проблем.
- Анализ экологической ситуации в Республике Беларусь, стратегических направлений и инструментов национальной экологической политики.

«Экономика природопользования» является обязательной дисциплиной для всех экономических специальностей высших учебных заведений. Изучение этой дисциплины – одно из важнейших условий фундаментальной подготовки экономистов широкого профиля и предполагает ознакомление с основными концептуальными подходами, объясняющими механизмы взаимодействия экономической системы и окружающей среды, а также с проблемами и инструментами эколого-экономического регулирования.

«Экономика природопользования» носит ярко выраженный междисциплинарный характер и взаимосвязана с такими учебными дисциплинами

как «Основы экологии и энергосбережение», «Основы современного естествознания», «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций, радиационная безопасность», «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Международная экономика».

Программа курса «Экономика природопользования» рассчитана на студентов специальностей 1-25 01 01 Экономическая теория, 1-25 01 02 Экономика, 1-25 01 04 Финансы и кредит, 1-25 01 12 Экономическая информатика и составлена в соответствии с требованиями образовательных стандартов Республики Беларусь для указанных специальностей.

Общее количество часов – 146, в том числе 52 часа аудиторных, 32 часа лекций и 20 часов семинарских занятий. Форма промежуточного контроля знаний – экзамен.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Дневная форма получения образования

№ п/п	Название разделов, тем	Количество аудиторных часов		Самостоят. работа
		Лекции	Семинарские занятия	
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	10	10	20
1.1	Введение в курс	2	2	5
1.2.	Особенности взаимодействия общества и природной среды	2	2	10
1.3.	Теоретические аспекты экономики природопользования	6	6	5
1.4.	МЕХАНИЗМЫ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	6	4	25
2	Институциональные механизмы регулирования природопользования и охраны окружающей среды	4	2	15
2.1	Экономический механизм рационального природопользования и охраны окружающей среды	2	2	10
2.2	ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	10	4	35
3.	Природные условия и ресурсы как фактор экономического развития. Экономическая оценка природных ресурсов	4	2	15
3.1.	Эколого-экономические аспекты использования и охраны возобновимых природных ресурсов	4	2	10
3.2.	Эколого-экономические аспекты использования и охраны невозобновимых природных ресурсов	2	0	10
3.3.	ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	6	2	14
4.	Глобальные и трансграничные экологические проблемы и основные пути их решения. Международное сотрудничество в природоохранной сфере.	4	2	7
4.1.	Проблемы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в Республике Беларусь	2	0	7
	Итого: 146	32	20	94

Заочная форма получения образования (первое, второе высшее образование)

№ п/п	Название разделов	Количество аудиторных часов		Самостоят. работа
		Лекции	Семинарские занятия	
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	4	2	33
2.	МЕХАНИЗМЫ ЭКОЛОГО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	2	2	33
3	ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	-	-	33
4.	ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	2	-	35
	Итого: 146	8	4	134

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Дневная форма получения образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Управляемая самостоятельная работа	Иное	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ И ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	10	0	10	0			
1.1	Введение в курс	2	0	2	0			
1.1.1	<i>Усиление роли природных факторов экономического развития и появление нового направления экономической науки – экономики природопользования. Этапы становления науки. Экономика природопользования как теоретический фундамент современной экологической политики. Предмет курса. Объект анализа.</i>							Устный опрос, письменный тест
1.1.3	<i>«Экономика природопользования» как межотраслевая учебная дисциплина. Цели и задачи курса. Методология эколого-экономического анализа.</i>							Устный опрос, письменный тест
1.2.	Особенности взаимодействия общества и природной среды	2	0	2	0			
1.2.1	<i>Основное уравнение материального баланса. Первый и второй законы термодинамики</i>							Решение задач
1.2.2	<i>Основные модели взаимосвязи между</i>							Анализ

	<i>экономическим и экологическим развитием: фронтальная экономика, концепция охраны окружающей среды, концепция умеренного развития, экотопия, концепция гармоничного развития общества и природы.</i>							конкретной ситуации, письменное задание
1.2.3	<i>Понятие и критерии устойчивого развития. Необходимость учета потребностей будущих поколений и долгосрочных последствий принимаемых решений. Концепция развития мировой экономики в материалах ООН. Слабая и сильная устойчивость. Основные индикаторы устойчивого развития.</i>							Устный опрос, письменный тест
1.3	Теоретические аспекты экономики природопользования	6	-	6	0			
1.3.1	<i>Концепция альтернативной стоимости в экономике природопользования. Экономические функции окружающей среды и альтернативные варианты ее использования. Альтернативная стоимость как основа ценообразования на блага и услуги окружающей среды.</i>							Решение задач, письменный тест
1.3.2	<i>Экологические издержки производства: природоохранные издержки и эколого-экономический ущерб. Построение кривой предельных природоохранных издержек. Эколого-экономический ущерб и проблемы его измерения. Кривая предельного эколого-экономического ущерба. Модель оптимального пользования благами и услугами окружающей среды.</i>							Решение задач, письменный тест
1.3.3	<i>Понятие и классификация внешних эффектов (экстерналий). Проблема интернализации внешних эффектов. Подход к интернализации А. Пигу. Подход к интернализации Р. Коуза. Теорема Коуза.</i>							Решение задач, письменный тест

1.3.4	<i>Чистые частные и чистые общественные блага. Спрос на общественное благо. Проблема «безбилетника». Основные методы определения оптимального качества окружающей среды.</i>							Решение задач, письменный тест
1.3.5	<i>Экологические и природно-ресурсные параметры принятия макроэкономических решений. Учет экологического фактора в системе национальных счетов. Интегрированная система экономических и экологических счетов и основные подходы к ее построению. Отраслевые особенности загрязнения окружающей среды.</i>							Решение задач, письменный тест
2.	МЕХАНИЗМЫ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	2	0	2	0			
2.1.	Институциональные механизмы регулирования природопользования и охраны окружающей среды							
2.1.1	<i>Управление природопользованием: сущность, методы и функции. Основные составляющие механизма управления. Органы, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды и рационального природопользования в Республике Беларусь.</i>							Устный опрос, анализ конкретных ситуаций
2.1.2	<i>Система прогнозирования и планирования природоохранной деятельности и рационального использования природных ресурсов.</i>							Анализ конкретных ситуаций, устный опрос
2.1.3	<i>Правовое регулирование природопользования и природоохранной деятельности. Законодательство Республики Беларусь по вопросам рационального природопользования и охраны окружающей среды.</i>							Анализ конкретных ситуаций, устный опрос

2.1.4	<i>Основы нормирования и стандартизации в области охраны окружающей среды. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.</i>							Анализ конкретных ситуаций, устный опрос
2.1.5	<i>Наблюдение, учет и контроль в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Сущность, цель и задачи экологического мониторинга. Государственные кадастры природных ресурсов. Экологическая экспертиза. Экологический аудит.</i>							Анализ конкретных ситуаций, устный опрос
2.2	Экономический механизм рационального природопользования и охраны окружающей среды							
2.2.1	<i>Основные цели современной экологической политики. Парадигмы экологической политики. Принципы эколого-экономического регулирования. Прямое и косвенное эколого-экономическое регулирование. Критерии выбора и оценки инструментов.</i>							Решение задач, письменный тест
2.2.2	<i>Инструменты прямого регулирования: моральное осуждение, экологические стандарты, лимиты и нормативы.</i>							Решение задач, письменный тест
2.2.3	<i>Инструменты косвенного регулирования: субсидии, инструменты кредитной системы, инструменты системы экологического налогообложения, рынок разрешений (прав) на загрязнение окружающей среды, инструменты системы страхования.</i>							Решение задач, письменный тест
3.	ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	8	0	0	0			

3.1.	Природные условия и ресурсы как фактор экономического развития. Экономическая оценка природных ресурсов	2	0	0	0			
3.1.1	<i>Экономическая сущность понятий «природные условия» и «природные ресурсы». Классификация природных ресурсов. Понятие природного капитала.</i>							Решение задач (домашнее задание)
3.1.2	<i>Необходимость и основные методы определения экономической ценности природных ресурсов и экологических благ. Концепция готовности платить (излишка потребителя). Рыночная оценка. Рентный подход. Затратный подход. Общая экономическая ценность.</i>							Решение задач (домашнее задание)
3.1.3	<i>Методы оценки эколого-экономического ущерба. Натуральный ущерб. Денежная оценка натурального ущерба. Метод доза-эффект. Метод производственной функции. Метод оценки человеческого капитала.</i>							Решение задач (домашнее задание)
3.1.4	<i>Эффективность природоохранных мероприятий и ее основные показатели.</i>							Решение задач (домашнее задание)
3.1.5	<i>Учет факторов времени, риска и неопределенности при обосновании природоохранных решений. Дисконтирование. Социальная норма временного предпочтения. «Сценарный анализ»</i>							Решение задач (домашнее задание)
3.2.	Эколого-экономические аспекты использования и охраны возобновимых природных ресурсов	4	0	0	0			
3.2.1	<i>Основные источники и виды загрязнения воздушного бассейна. Регламентация качества и контроль за состоянием воздушного</i>							Электронная презентация

	<i>пространства. Основные направления охраны атмосферы. Способы очистки промышленных выбросов в атмосферу. Основные методы эколого-экономического регулирования состояния атмосферного воздуха.</i>							
3.2.2	<i>Водные ресурсы как экологический фактор жизни на Земле. Водные ресурсы Беларуси и зарубежных стран. Основные направления использования водных объектов. Источники, виды и последствия загрязнения водных систем. Оценка состояния и нормирование качества воды. Основные направления охраны и рационального использования водных ресурсов. Правовое и экономическое регулирование охраны вод и рационального водопользования в Республике Беларусь.</i>							Электронная презентация
3.2.3	<i>Земельные ресурсы Беларуси и стран мира. Экологическое состояние земель. Водная и ветровая эрозия почвы. Загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, отходами производства и потребления. Основные направления восстановления и охраны земель. Нормативно-правовое и экономическое регулирование рационального землепользования</i>							Электронная презентация
3.2.4	<i>Эколого-экономическое значение лесных и других биологических ресурсов. Лесной фонд Беларуси и стран мира, состояние и направления использования. Особенности лесопользования и лесопроизводства. Рациональное лесопользование и его эколого-экономическое регулирование. Биологическое разнообразие территории Беларуси. Особо охраняемые территории и их функции.</i>							Электронная презентация

3.3.	Эколого-экономические аспекты использования и охраны невозобновимых природных ресурсов	2		0	0			
3.3.1	<i>Общая характеристика ресурсов недр и особенности их размещения. Классификация полезных ископаемых. Экономическая оценка полезных ископаемых.</i>							Электронная презентация
3.3.2	<i>Оценка богатств недр Республики Беларусь. Топливо-энергетические ресурсы. Горно-химическое сырье. Руды черных и цветных металлов. Сырье для производства строительных материалов. Минеральные подземные воды.</i>							Электронная презентация
3.3.3	<i>Основные направления рационализации использования и охраны недр в Республике Беларусь и его эколого-экономическое регулирование.</i>							Электронная презентация
4.	ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	4	0	4	0			
4.1.	Глобальные и трансграничные экологические проблемы и основные пути их решения. Международное сотрудничество в природоохранной сфере.	4	0	2	0			
4.1.1	<i>Глобальные экологические проблемы человечества, их международные и политические аспекты Проблема «безбилетников» в пользовании окружающей средой как глобальным общественным благом. Использование инструментов эколого-экономического регулирования для решения глобальных экологических проблем.</i>							Эссе, электронная презентация

4.1.2	<i>Трансграничные загрязнения окружающей среды. Инструменты эколого-экономического регулирования при трансграничном загрязнении: платежи сторон, рынок разрешений на загрязнение, стандарты трансграничной диффузии.</i>							Эссе, электронная презентация
4.1.3	<i>Международные организации в области охраны окружающей среды. Международные экологические соглашения. Участие Республики Беларусь в международном экологическом сотрудничестве.</i>							
4.2.	Проблемы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Беларусь	2	0	0	0			
4.2.1	<i>Взаимосвязь особенностей экономического развития и экологических проблем Беларуси. Основные направления современной национальной экологической стратегии. Национальная концепция устойчивого развития. Международные обязательства РБ в области рационального природопользования и охраны природы.</i>							Эссе
4.2.2	<i>Экологические аспекты экономических реформ. Формирование экономического механизма рационального природопользования и охраны природы: платность природопользования, система экономического стимулирования природоохранной деятельности, плата за загрязнение окружающей среды, создание рынка природных и вторичных ресурсов, залоговая система, экологическое страхование, экологическая экспертиза.</i>							Эссе
4.2.3	<i>Экологическое налогообложение в РБ. Проблема</i>							Эссе

	отходов производства и потребления и механизмы ее решения. Экологические аспекты приватизации и привлечения прямых зарубежных инвестиций.							
	Итого: 52	32	0	20	0			

Форма промежуточного контроля: письменный экзамен

Идеологическая и воспитательная работа – на протяжении семестра в соответствии с темами учебных занятий.

2. Заочная форма получения образования (первое и второе высшее образование)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Управляемая самостоятельная работа	Иное	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ И ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	4	0	2	0			
1.1	Введение в курс	2	0	0	0			
1.2.	Особенности взаимодействия общества и природной среды	0	0	0	0			
1.3	Теоретические аспекты экономики природопользования	2	-	2	0			Решение задач, письменный тест
2.	МЕХАНИЗМЫ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	2	0	2	0			Устный опрос, анализ

								конкретных ситуаций
2.1.	Институциональные механизмы регулирования природопользования и охраны окружающей среды							
2.2	Экономический механизм рационального природопользования и охраны окружающей среды							
3.	ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	0	0	0	0			
4.	ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	2	0	0	0			
4.1.	Глобальные и трансграничные экологические проблемы и основные пути их решения. Международное сотрудничество в природоохранной сфере.							
4.2.	Проблемы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Беларусь							
	<i>Итого: 12</i>	8	0	4	0			

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Шимова О.С., Соколовский Н.К. Основы экологии и экономика природопользования Учебник с грифом Минобразования Республики Беларусь. –3-е изд., перераб и доп. – Минск: БГЭУ, 2010. – 454 с.
2. Шимова О.С. Устойчивое развитие. Учеб. пособие с грифом Минобразования Республики Беларусь. Минск: БГЭУ, 2010. – 431 с.
3. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования. Гриф МО РФ. М., ИНФРА-М, 2008 – 501 с.

Дополнительная литература

1. Васильева Е. Э. Экономика природопользования: курс лекций. – Минск: БГУ, 2012. – 195 с.
2. Голуб А.А., Струкова Е.Б. Экономика природных ресурсов: Учеб. Пособие для вузов. – М.: Аспект Пресс, 1999. – 319 с.
3. Голуб А.А., Струкова Е.Б. Экономика природопользования. – М.: Аспект Пресс, 1995. – 188 с.
4. Лопачук О. Н. Экономика окружающей среды и природных ресурсов: курс лекций. – Минск: БГЭУ, 2009. – 198 с.
5. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 г. – Мн., 2004.
6. Папенков К. В. Экономика природопользования: Учебное пособие. – М., МАКС Пресс, 2009 – 596 с.
7. Пахомова Н. В., Рихтер К. К. Экономика природопользования и экологический менеджмент: Учеб. Пособие: 2-е изд., переработ. и доп.. – СПб: ОЦЭиМ, 2006. – 460 с.
8. Титенберг Т. Экономика природопользования и охрана окружающей среды. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2001.
9. Шимова О.С. Эколого-экономическое регулирование: Вопросы методологии и практики переходного периода. Мн., 1998
10. Эндрес А., Квернер И. Экономика природных ресурсов, 2-е изд. – СПб: Питер, 2004. – 256 с.

Нормативно-правовые источники

1. Конституция Республики Беларусь от 15 марта 1994 г.: с изм и доп. От 17 окт. 2004 г.
2. Кодекс Республики Беларусь о недрах: Кодекс Респ. Беларусь, 15 дек. 1997 г., №103-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 24.12.2007 г. №299-З.
3. Водный кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь, 25 июля 1998 г., №191-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 29.12.2007 г. №324-З.
4. Кодекс Республики Беларусь о земле: Кодекс Респ. Беларусь, 4 янв. 1997 г., №420-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 20.10.2006 г. №170-З.
5. Лесной кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь, 14 июля 2000 г., №420-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 24.12.2007 г. №299-З.
6. Об охране окружающей среды: Закон Респ. Беларусь, 26 нояб. 1992 г., №1982-ХП: в ред. Закона Респ. Беларусь от 21.12.2007 г. №298-З.
7. О налоге за использование природных ресурсов (экологический налог): Закон Респ. Беларусь, 23 дек. 1991г., №1335-ХП: в ред. Закона Респ. Беларусь от 26.12.2007 г. №302-З.
8. О платежах за землю: Закон Респ. Беларусь, 18 дек. 1991 г., №1314-ХП: в ред. Закона Респ. Беларусь от 26.12.2007 г. №302-З.

9. О государственной экологической экспертизе: Закон Респ. Беларусь, 14 июля 2000 г., №419-З.
10. Об обращении с отходами: Закон Респ. Беларусь, 20 июля 2007 г., №257-З.
11. Об особо охраняемых природных территориях: Закон Респ. Беларусь, 23 мая. 2000 г., №59-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 07.05.2007 г. №212-З.
12. О животном мире: Закон Респ. Беларусь, 10 июля 2007 г., №257-З.
13. Об охране атмосферного воздуха: Закон Респ. Беларусь, 10 июля 1997г., №59-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 13.06.2007 г. №238-З.
14. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Закон Респ. Беларусь, 10 янв. 2000 г., №363-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 20.07.2006 г., №162-З.
15. О санитарно-эпидемическом благополучии населения: Закон Респ. Беларусь, 23 мая 2000 г., №397-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 16.05.2006 г. №109-З.
16. Об охране озонового слоя: Закон Респ. Беларусь, 12 нояб. 2001 г., №56-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 13.06.2007 г. №238-З.
17. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Закон Респ. Беларусь, 5 мая 1998г., №141-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 14.06.2005 г. №23-З.
18. О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на ЧАЭС: Закон Респ. Беларусь, 12 нояб. 1991г., №1227-ХП: в ред. Закона Респ. Беларусь от 24.12.2007 г. №299-З.
19. О растительном мире: Закон Респ. Беларусь, 14 июня 2003г., №205-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 13.06.2007 г. №238-З.
20. О безопасности генно-инженерной деятельности: Закон Респ. Беларусь, 9 янв. 2006 г., №96-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 24.12.2007 г. №299-З.

Электронные ресурсы

<http://www.president.gov.by/Minpriroda>
<http://environment.about.com>
<http://lib.priroda.ru>
<http://ecsocman.edu.ru>

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название дисциплины, с которой необходимо согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, которая разработала учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1	2	3	4
Высшая математика	Кафедра ЭИиМЭ	Одобрено	Протокол № 10 «20» 05 2014г.
Эконометрика	Кафедра ЭИиМЭ	Одобрено	Протокол № 10 «20» 05 2014г.

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ на 2015/2016 учебный год

№№ п/п	Изменения и дополнения	Основание
1.		

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры теоретической и институциональной экономики (протокол № __ от «__» ____ 2014 г.)

Заведующий кафедрой
д.э.н., профессор _____

П.С. Лемещенко

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
д.ф.-м.н., профессор _____

М.М. Ковалев